Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 108 (1990)

Heft: 1-2

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter | Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb | Teilnahmeberechtigung | Abgabe (Unterlagen- bezug) | SIA Heft Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Staat Wallis, Hochbauamt | Kantonales Sportzentrum in Steg, Oberwallis, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 im Wallis ansässig sind; Walliser Architekten, die in der Schweiz wohnsässig sind (siehe ausführliche Ausschreibung in H. 30-31!) | 10. Jan. 90 (ab 31. Juli- 31. Aug. 89) | 30-31/1989 S. 832 |
| Ministère hellénique de la Culture, Athènes | Nouveau Musée de l'Acro- pole, Athènes, Grèce, conc. internationale | Tous les architectes du monde, seuls ou en équipe, jouissants de leurs droits d'exercice dans leur pays à la date du 1er may 1989 | 31 jan. 90 (15 juillet 89) | 25/1989 S. 719 |
| Gemeinde Gossau ZH | Alters- und Pflegeheim in Gossau ZH, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 in Gossau Wohn- oder Geschäftssitz haben, zusätzlich 11 auswärtige Architekten | 5. Feb. 90 | 29/1989 S. 807 |
| Gemeinde Obermumpf AG | Gemeindesaal, Feuerwehrlokal, Raiffeisenkasse, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Rheinfelden und Laufenburg haben | 16. Feb. 90 (29. Sept. 89) | 36/1989 S. 962 |
| Gemeinde Heiden AR | Schul- und Sportanlage in Heiden, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Oktober 1988 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Appenzell Ausserrhoden haben | 16. Feb. 90 (3. Nov. 89) | 41/1989 S. 1121 |
| Gemeinde und Pfarrei Vaduz FL | Pfarrheim St. Florian, PW | Fachleute mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie selbständige, ausländische Fachleute, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben | 24. Feb. 90 (4.–29. Sept. 89) | 35/1989 S. 915 |
| Municipalité de Sion VS | Aménagement d'un chemi- nement piéton et création d'une passerelle sur le Rhône, PW | Ouvert aux associations mixtes d'architectes et d'in- génieurs dont l'un des partenaires au moins est do- micilié en Valais, avant le ler janvier 1989, et figure sur la «liste 1989 des bureaux d'ingénieurs, d'archi- tectes et autres bureaux d'études inscrits au registre professionnel» | 26 févr. 89 (31 oct. 89) | 39/1989 p. 1057 |
| Stadt Thun, Baudirektion des Kantons Bern, Gesellschaft Areal Scheibenstrasse, Thun | Überbauung Scheiben- strasse, Thun, IW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1988 im Kanton Bern Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Bern heimatberechtigt sind | 28. Feb. 90 (15. Sept. 89) | 26/1989 S. 753 |
| République et Canton du Jura | Centre d'entretien et centre adminstratif en bordure de la N 16, Transjurane, à Delémont, PW | Architectes inscrits au Registre professionnel canto- nal des architectes; d'origine du canton du Jura éta- blis ou domiciliés en Suisse depuis le 1.1.1989, ins- crits au REG A et B; d'origine du canton établis ou domiciliés en Suisse depuis le 1.1.1989, diplômés des Hautes Ecoles | 28 fév. 90 (dès le 19 juin au 7 juillet) | 23/1989 p. 657 |
| Gemeinde Gossau SG | Werkhof für die Tech. Betriebe und Bauamt, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1988 in den Bezirken Gossau, St. Gallen, Untertoggenburg und Wil sowie in der Gemeinde Herisau Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. März 90 (4.–15. Sept.) | 35/1989 S. 915 |
| Gemeinde Langental, BE Grundstückeigentümer | Überbauung «Rankmatte» PW/IW | Architekten und Planungsfachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz seit 1. Januar 1989 in den Amtsbezir- ken Aarwangen, Burgdorf, Trachselwald, Wangen a.A. haben | 2. März 90 (22. Sept. 89) | 38/1989 S. 1026 |
| Gemeinde Horgen ZH | Dorfplatz-Huus, Horgen | Fachleute, die in den Kantonen Zürich, Zug oder Schwyz ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. März 90 | 42/1989 S. 1149 |
| PTT, Municipalité de Sion VS | Bâtiment postal de Sion, aménagement de la Place de la Gare, PW | Architectes inscrits au Registre cantonal des architectes et établis dans le canton du Valais depuis le ler janvier 1989; architectes originaires du canton du Valais domiciliés professionnellement en Suisse et inscrits au REG suisse A ou B. | 15 mars 90 | 37/1989 p. 994 |
| Schulgemeinde Stans | Erweiterung Schulzentrum «Tellenmatt», Stans, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 1. Januar 1987 im Kanton Nidwalden | 15. März 90 (29. Sept.– 11. Okt. 89) | 38/1989 S. 1057 |
| Commune d'Avenches FR | Complexe sportif et équi- pements communaux, PW | Architectes établis sur le district d'Avenches et re- connus par le Conseil d'Etat de Vaud ainsi qu'à cinq architectes invités | 16 mars 90 (dès le 20 nov. 90) | 47/1989 p. 1298 |

| CFF, Commune de Morges VD | de la gare nouveau bâti- ment-voyageurs, PW; mise en valeur du secteur est, IW | Le concours est ouvert à tous les architectes recon- nus par l'Etat de Vaud, domiciliés ou établis sur le territoire du Canton de Vaud avant le 1.1.89, aux architectes vaudois établis hors Canton avant la même date et répondant aux critères de reconnais- sance du Conseil d'Etat Vaudois | 16 mars 90 | 44/1989 p. 1211 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Gemeinderat Weesen, Sekundarschulrat Weesen SG | Bahnhofareal», Weesen- Amden, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Gaster, See, Sargans oder Werdenberg haben; alle in diesen Gebieten heimatberechtigten Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Kantonen St. Gallen, Glarus, Schwyz und Zürich | 16. März 89 (ab 2. Okt. 89) | 39/1989 S. 1057 |
| Commune de Givisiez FR | Agrandissement du centre scolaire à Givisiez FR, PW | Architectes domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Fribourg avant le 1er janvier 1989 et ins- crits au registre cantonal des personnes autorisées | 30 mars 90 (dès le 19 nov.) | 44/1989 p. 1211 |
| Politische Gemeinde Münsingen BE | Umgestaltung Dorfplatz Münsingen, IW | Fachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Bern | 30. März 90 | 36/1989 S. 962 |
| Verein HTL/HWV Chur | Schulzentrum HTL/HWV in Chur, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 im Kanton Graubünden Wohn- oder Geschäftssitz und/oder das kantonale Bürgerrecht haben | 2. April 90 | 50/1989 S. 1396 |
| Etat de Vaud, Paroisse de la Cathédrale, Ville de Lausanne | Cathédrale de Lausanne: création du mobilier et mise en valeur de l'espace liturgique | Artistes, architectes et designers suisses. Un bureau suisse et quatre étrangers ont en outre été invités | 2 avril 90 | 44/1989 p. 1211 |
| Gemeinde Bühler, Appenzell Ausserrhoden | Oberstufenschulhaus, Turnhalle, Gemeindesaal, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Appenzell Ausserrhoden haben | neu: 17. April 89 (ab 4. Dez. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Landis + Gyr Zug AG | Areal Gubelstrasse Nord, Zug, IW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 im Kanton Zug Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind | 18. April 89 (4.–18. Dez. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Gemeinde Interlaken, Kanton Bern, O. Affolter | Überbauung Jungfraustrasse, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1988 in den Amtsbezirken des Berner Oberlandes Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind (Frutigen, Interlaken, Niedersimmental, Oberhasli, Obersimmental, Saanen, Thun) | 27. April 90 (15. Dez. 89) | 41/1989 S. 1121 |
| Commune di Pazzallo | Spazi ed attrezzature pubbliche, Pazzallo, PW | Professionisti del ramo che al momento dell' iscrizione (16 ott.) soddisfino i requisti seguenti: iscrizione all' OTIA; domicilio fiscale dal 1.1.89 nel Cantone Ticino, sede dell'ufficio dal 1.1.89 nel Canone Ticino | 27 aprile 89 (3 nov. 89) | 41/1989 p. 1121 |
| Conseil d'Etat du Canton de Vaud | Centre Vuillermet à Lausanne, PW | Architectes reconnus par le Conseil d'Etat du canton de Vaud, domiciliés ou établis sur le territoire du canton avant le 1er jan. 1989; architectes originaires du canton de Vaud établis hors du canton et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat | 7 mai 89 (dès le 13 nov. 89) | 45/1989 S. 1228 |
| Stadt Burgdorf | Überbauung Felsegg- strasse, Burgdorf, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz in der Stadt Burgdorf seit mindestens dem 1. Januar 1990. Anmeldung umgehend erforderlich! | 11. Mai 90 | folgt |
| OISTAT | Kammertheater-Zentrum in Moskau, int. Wettbe- werb | Keine Beschränkung | 15. Mai 90 | 37/1989 S. 994 |
| Gemeinde Gretzenbach SO | Erweiterung Schulanlagen, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 Geschäftssitz in den Gemeinden Gretzenbach oder Däniken haben oder deren Inhaber/Teilhaber in diesen Gemeinden Wohnsitz haben | (bis 12. | 47/1989 S. 1299 |
| Gemeinde Brittnau AG | Schulanlagen, Doppel- kindergarten | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 Wohn- oder Geschäftssitz im Bezirk Zofingen haben (Anmeldung <i>umgehend</i> notwendig!) | 28. Mai 90 (20. Nov. 89) | folgt |
| Baudirektion der Stadt Biel, SAMW | Schulgebäude des Schwei- zerischen Ausbildungszen- trums für Marketing und Werbung, Biel, PW | Architekten, die in der Stadt Biel seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 31. Mai 89 (ab 4. Dez 13. Jan. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Einwohnergemeinde Ebikon LU | Schulanlage Rank, Ebikon PW | , Selbständige Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1988 im Kanton Luzern haben (Anmeldung umgehend, Gemeindeam mannamt Ebikon) | (5. Jan. 90) | |
| | | | Fortsetzu | ng auf Seite B |

Neu in der Tabelle

| Schulpflege Wallisellen ZH | Primarschule Mösli in Wallisellen, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 1. Januar 1988 in Wallisellen oder solche, die in Wallisellen heimatberechtigt sind | folgt |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wettbewerbsausst | ellungen | | |
| Stiftung Griechisch- Orthodoxe Kirche, Stadtrat von Zürich | Griechisch-Orthodoxe Kirche in Zürich, PW | Hochbauamt der Stadt Zürich, Amtshaus IV, Lindenhofstr. 19, 1. + 2. Stock; 18. Jan. bis 1. Febr. 1990, täglich während den Bürozeiten | folgt |
| Amt für Bundesbauten | Offizierskaserne in Dübendorf ZH | Fliegermuseum Dübendorf; 4. bis 12. Januar (ausser Sonntag), täglich 14 bis 18 Uhr | folgt |
| Helvetia Versicherungen, St. Gallen | Erweiterungsbau der Helvetia Versicherungen, PW | Olma-Halle 5, St. Gallen, Eingang G; bis 18. Jan., Montag bis Freitag 16 bis 19 Uhr, Samstag/Sonntag 10 bis 12 Uhr | folgt |
| Oberstufenschulpflege Wetzikon-Seegräben ZH | Schulhaus Walenbach, PW | 29. Januar bis 3. Februar, Ortsangabe folgt | folgt |

Aus Technik und Wirtschaft

Fundamenterdungsarmaturen

Die Verwendung der Armierung des Fundamentes einer Baute als Erder ist heute die einfachste und sicherste Art der Erdung. Sie wird mangels anderer Erdungsmöglichkeit von einer steigenden Zahl von Elektrizitätswerken auf Basis der Leitsätze SN 41 4113 vorgeschrieben. Die notwendigen Verbindungen der als Erder zu wählenden Armierungseisen werden am besten durch Klemmung ausgeführt. Bindedrähte halten hohen Ableitströmen nicht stand. Geschweisste Verbindungen schwächen infolge Gefügeumwandlungen das Armierungseisen, was unter Umständen zu einer Reduktion der Bauteiletragfä-



Fundamenterdungsarmaturen von der Georg Fischer AG

higkeit führen kann. Klemmen dagegen bewirken eine statisch ungeschwächte Verbindung, die elektrisch durchgehend leitend ist und sehr hohe Ströme sicher ableitet.

Voraussetzung dafür ist die Verwendung einer robusten Klemme mit genügend grossem Querschnitt und einer kräftigen Schraube, die ein nachträgliches Lösen durch Stösse verhindert. Ebenso soll die Klemmenkonstruktion eine einfache Handhabung bei der Montage gewährleisten. Das von Georg Fischer entwickelte Programm von Fundamenterdungsarmaturen erfüllt sämtliche Forderungen bezüglich einfacher, universeller Montage, Sicherheit der mechanischen und elektrischen Verbindung und Bewältigung von Kurzschlussströmen > 18 kA.

Die Schlüsselelemente wurden nach der Schweizer Norm SN 41 1078 «Sicherheitsvorschriften des SEV, Erdungsverbindungselemente» geprüft. Sie sind zulässig für Querschnitte des Erdungsleiters bis 75 mm² und grösser. Der Korrosionsschutz ist durch Feuerverzinkung oder in der Verwendung von rostfreiem Stahl als Konstruktionsmaterial gewährleistet.

Die Georg-Fischer-Universalerdungsklemmen sind in drei Grössen für Armierungseisen von Ø8-35 mm erhältlich. Besondere Ausführungen ermöglichen den Anschluss von Erdungsleitern. Die für die Erdungsanschlüsse konstruierten Anschlussplatten (Trennstellen) rostfreiem bestehen alls Stahl A4. Sie sind als Wandoder Deckenanschlussstelle (AP oder UP) verwendbar, und, gemäss der Norm SN 41 1078 geprüft, tragen sie das Sicherheitszeichen des SEV. Als Besonderheit können die Platten in das Bindesystem einer Schalung integriert werden. Damit sind sie fixiert, liegen einwandfrei auf der Schalung auf und verschie-

ben sich beim Einbringen des Betons nicht.

Für die Verwendung von Bändern als Erder stehen zusätzliche, erprobte Klemmen zur Verfügung. Diese sind für Kupferwie für Stahlbänder geeignet und dank der Feuerverzinkung auch für die Erdverlegung einsetzbar. Die Kombination von Bändern und Armierungseisen ist möglich. Die Georg-Fischer-Fundamenterdungsarmaturen eignen sich nicht nur für die Erdung von Bauten, sondern auch für den Blitzschutz.

Georg Fischer AG 8200 Schaffhausen

Neues Kanalrohr mit vielen Vorteilen

Das neue Kanal-Kompositrohr «Bipeau» der Firma SOMO, Eysins, aus Hart-PVC verfügt über eine hochleistungsfähige Struktur aus zwei tragenden Schichten – innen und aussen – aus kompaktem PVC sowie einem Verbindungskern aus strukturiertem PVC. Dieses erprobte Fabrikationssystem verleiht dem SOMO-Kanalrohr «Bipeau» grosse Steifigkeit und hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen.

Zwei «Bipeau»-Serien, die sich in ihrem Steifigkeitsmodul MR (Kn/m²) unterscheiden, werden angeboten: für die kleinen Durchmesser von 110 bis 200 mm die steife Serie CR4 und für Sammel- und andere hohen Belastungen ausgesetzte Leitungen die extrasteife Serie CR8.

Unter Berücksichtigung der in SIA-Norm 190 niedergelegten

Anwendungskriterien bieten die SOMO-Kanalrohre folgende Vorteile: hervorragende Steifigkeit (bis zu 300% über derjenigen herkömmlicher PVC-Rohre); hohe mechanische Festigkeit; breitgefächertes Anwendungsgebiet; absolute Sicherheit; Austauschbarkeit mit Rohren und Formstücken aus kompaktem PVC; Wirtschaftlichkeit (Einbetonieren in den meisten Fällen überflüssig, besonders wirtschaftlich für fertig verlegte Leitungen); EMPA-Kontrolle.

Während «Bipeau» auf dem Schweizer Markt eine Neuigkeit ist, werden diese Rohre im Ausland seit vielen Jahren und mit stets zunehmendem Erfolg verwendet.

SOMO Société pour les Métaux Ouvrés et les Plastiques 1262 Eysins